

مراجعة المتميز

# تكنولوجيا المعلومات

علي مقررات فبراير

اعدادس

أ/ياسمين شعيب أ/بيتي صموئيل











# الحرس الأول





#### وليسام تاينر

#### من هو ؟

- عالم في مجال علوم الانسان الثقافية وخبير تكنولوجي ، وصانع أفلام .
- يستخدم أنواعاً مختلفة من التكنولوجيا الرقمية في جوانب متعددة من عمله .
- يعمل وليام تاينر علي إيجاد حلول حقيقية للمشكلات ، فتستفيد المجتمعات المحلية من

#### يعتقد أنه :

- طريقة إيجابية يساعد الناس علي أن يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين استخدام التكنولوجيا ب
  - التواصل الرقمي أمر هام لتبادل الآراء وتكوين علاقات جيدة .

#### یعمل ولیام تاینر مع منظمات تقوم بـ :

- مساعدة الافراد علي <mark>التواصل</mark> مع أفراد أخرين .
  - تقديم خدمات للأفراد تساعدهم عن طريق:
    - 1 بناء أ<mark>دوات رقمية</mark> سهلة ال<mark>استخدام .</mark>
- 2 <mark>– انشاء تطبيقات</mark> توفر للن<mark>اس المعلومات الت</mark>ي يحتاجون إليها <mark>مثلاً :</mark>

اذا وجد شخص صعوبة في <mark>دفع فواتيره</mark> ، فيمكنه استخدام احدي التطبيقات التي يحصل <mark>م</mark>ن خلالها علي مساعدة من المؤسسة التي يرغب في الاستفادة من خدماتها .

#### , كيف تساعد الأدوات الرقمية المواطنين المصريين ؟

- السفر أصبح أسهل بسبب إمكانية حجز تذاكر ( القطارات ، الاتوبيسات ، الطائرات ) عبر الانترنت ، كذلك سهولة حجز تذاكر لزيارة بعض المواقع التاريخية والثقافية عبر الانترنت.
  - توفير كم هائل من المعلومات بفضل موقع بنك المعرفة المصري.







# الحرس الثاني



# المواطنة الرقمية

تشكل سجل لكل ما تفعله عبر الانترنت

المواقع الالكترونية التي تزورها.

لذلك من المهم جداً مشاركة معلوماتك ومعلومات عن

كل ما تشاركه مع الأخرين.

تتضمن بصمتك الرقمية

غيرك بطريقة أمنة ومسئولة.

البصمة الرقمية



#### المواطنة الرقمية

هى القدرة علي استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية و مسئولة



### تساعدك المواطنة الرقمية على :

- استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها
  - حماية بصمتك الرقمية .

## لكي تصبح مواطناً رقمياً عليك :

- التحلى بالأخلاق والمسئولية من خلال التعامل مع الناس عبر الانترنت باحترام.
  - توثيق المراجع التي تجدها على الإنترنت.
- استخدام الانترنت بأمان من خلال وضع كلمات مرور قوية .

#### بصفتك مواطنًا رقميًا فما هي حقوقك و مسئولياتك ؟

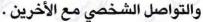
#### الحقوق

- 1- ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها من دون <mark>موافقتك ، مثال</mark> : اذا رفعت <del>uplo</del>ad مقاطع فيديو أو أغانى أو قصصاً من تصميم<mark>ك أو تأليفك على شبكة</mark> الانترنت . فإن لك الحق بالحماية ضد القرصنة .
- 2- التفاعل مع الاخرين عبر الانترنت ويتضمن ذلك: <mark>التواصل مع افراد اسرتك ومعلميك واصدقائك - نشر</mark> أفكار إيجابية لمساعدة مجتمعك - التعبير عن أرائك بشكل لا يسيء الي الاخرين.
  - 3- مشاركة المعلومات والمواد الترفيهية والحصول عليها عبر الانترنت مع احترام :حقوق الملكية الفكرية - ذكر المصادر التي حصلت منها علي المعلومات .
- 4- استخدام الانترنت عندما تحتاج الي ذلك في ظل احترام

- اختيار المواقع الالكترونية التي تزورها بحكمة
  - استخدام برامج محدثة.
  - مراقبة الوقت الذي تمضيه على الانترنت .

#### المسئوليات

- 1 ألا تقوم بقرصنة محتوي محميًا أبدً<mark>ا ،</mark> بهدف مشاركته مع الأخرين أو بيعه .
- 2- إظهار سلوك إيجابى ف<mark>ي تعاملك مع الأخرين عبر</mark> الانترنت.
- 3- مشاركة أصدقائك الأمور التي <mark>ت</mark>رتاح الي قولها وجها
- 4 تأكد من تقييم ما تشاهده أو ما ستشاركه ، وتأكد من المعلومات قبل مشاركتها هل هي امنة للمشاركة وانها من مصدر امن غير مقرصن.
- 5 تأكد من تقييم كيفية استخدامك للأنترنت وتساءل ( هل ما تشاهده مثمر للوقت ؟ وهل المحتوى أمن ؟ ) .
  - 6 من المهم تحقيق التوازن بين استخدام الإنترنت



القرصنة الرقمية: هي تداول محتوي بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه للغير.



#### التواصل عبرالانترنت الحرس الرابع



يمكنك استخدام الإنترنت بشكل متزامن Synchronousوغير متزامن Asynchronousللتواصل.

#### أولاً : الاتصال المتزامن Synchronous

الاتّصال الذي يحدث في ا<mark>لوقت الفعلي</mark> عبر استجابات <mark>فورية</mark> ، عن طريق تبادل المعلومات أوّ الملفات بين شخصين في التوقيت نفسه عبر أدوات رقمية متنوعة مثل :

### 1 – محادثات الفيديو video chats:

تسمح لك بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك .

الأدوات اللازمة للقيام بمحادثات الفيديو: جهاز مزود بكاميرا ومكبرات صوت .تطبيق للتليفون المحمول أو برنامج لمحادثات الفيديو.

#### 2– المراسلة الفورية ( Instant messaging (IM )

تتيح لك إرسال الرسائل باستخدام الإنترنت. ويمكن أن تتضمن الرسائل نصا فقط أو تضاف إليه صور أو مقاطع فيديو.

الأدوات اللازمة للمراسلة الفورية : برنامج مراسلة فورية على الكمبيوتر الخاص بك أو تطبيق للتليفون المحمول .

**تطبيق التليفون المحمول :** هو تطبيق يعمل علي الجهاز المحمول ، ويتيح لك الوصول ال<mark>باشر الي البرامج المخ</mark>تلفة ، بعض هذه التطبيقات قد يكون مثبتاً بشكل مسبق علي جهازك والبعض الاخر يحتاج ال<mark>ي التحم</mark>يل من أمثلتها:

> صفحات التواصل الاجتماعي المراسلة الفورية البريد الالكتروني

#### 3 - غرف الدردشة Chat rooms:

<mark>تسمح لك بالاتصال ضمن مجموعات، وعادة ما ت</mark>ركز غرفة الدردشة على موضوع واحد <mark>فحسب</mark> الأدوات اللازمة للتواصل عبر غ<mark>رف الدردشة :</mark> أحد متصفحات الإنترنت للوصول إلى الإنترنت أو تطبيق للتليفون المحمول مثل : ا<mark>نترنت اكسبل</mark>ورر و جوجل كروم .

#### ثانياً : الاتصال غير المتزامن Asynch<mark>ronous</mark>

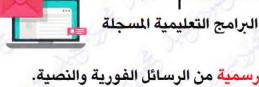
اتصال لنقل المعلومات أو الملفات بين شخصين أو أكثر دون ضرورة تواجدهم في التوقيت نفسه ( لا يتطلب استجابة فورية ) ، من خلال أدوات ومصادر رقمية متنوعة مثل:

# إرسال " ملف على البريد الإلكتروني البريد الدلكتروني EMAIL :

يستخدم لإرسال الرسائل واستقبالها. وتعد رسائل البريد الإلكتروني أكثر رسمية من الرسائل الفورية والنصية. الأدوات اللازمة لإرسال رسائل البريد الالكتروني:

- أحد متصفحات الإنترنت للوصول إلى موقع البريد الإلكتروني مثل google chrome أو internet explorer أو تطبيق البريد الإلكتروني على جهازك المحمول .





محادثات الفيديو







#### الحرس الخامس

# كيفية استخدام الاتصال الإلكتروني



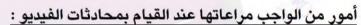
#### <u>1 - إجراء محادثات الفيديو</u>

- لبدء محادثة فيديو: يمكنك إنشاء رابط وإرساله إلى المشارك أو المشاركين.
- إذا رغبت في الانضمام إلى محادثة ما: فعليك أن تنقر على الرابط الخاص بها وتنتظر حتى يتم "السماح لك بالدخول" من قبّل الشخص الذي بدأ المحادثة.
  - للرد على المحادثة: يمكنك الضغط على أيقونة الهاتف/الفيديو.



#### اثناء المحادثة:

- يمكنك تشغيل الميكروفون والكاميرا، في بعض الأحيان، قد يغلق الشخص المسئول عن المحادثة ميكروفونات الأشَّخاص الآخرين.
  - يمكنك غلق صوت الميكروفون أو إيقاف تشغيل الكاميرا وقتما تشاء.



- إذا كانت الكاميرا قيد التشغيل، فسيتمكن أي شخص مشارك في المحادثة من رَوْيتك؛ لذلك، ارتد ملابس مناسبة وتصرف كما لو كنت موجودًا في مكان عام.
- تحدث عندما يأتي دورك <mark>وتأكد</mark> من عدم وجود أي شيء في الخلفية <mark>يشير إلى عنوانك</mark> أو أي معلومات شخصية لا تود مشاركتها .



#### 2- غرف الدردشة

<u>يمكن في غرفة الدردشة : كتابة تعليقك وإرساله – الرد على الرسائل. وقد يرد بعض المشاركين على رسالتك أيضا .</u>

#### 3 – المراسلة الفورية

#### للقيام بالمراسلة الفورية:

- <u>إضغط على اسم الشخص الذي ترغب في الدردشة معه .</u> <mark>ثم اكت</mark>ب ر<mark>سالتك، وانقر على</mark> أيقونة "إرس<mark>ال</mark>." مميزات المراسلة الفورية:

  - تعد المراسلة الفورية وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل. يمكنك استخدام عبارات قصيرة بدلًا من الجمل الكاملة، بالإضافة إلى الرموز والصور للتواصل.

تذكر دائماً أنه من المهم التحلي بالأخلاق في التعامل مع الآخرين.

#### 4 – البريد الالكتروني

يستخدم البريد الالكتروني في المواقف الأكثر رسمية مثل:

1 - انشاء حساب على بنك المعرفة المصرى لإرسال رسالة بريد إلكتروني لشخص ما:

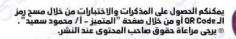
2 - مراسلة معلمك

اكتب معلومات واضحة عن موضوع الرسالة في خانة

" الموضوع subject "

- أكتب عنوان بريده الإلكتروني في خانة "إلى: to ".
  - عند كتابة رسالة بريد الكتروني تأكد من:
- استخدم عبارات التحيّة والختام ، وكن مهذباً و واضحًا . استخدام القواعد النحوية الصحيحة .
  - إذا كنت ترسل مرفقات، فتأكد من أن المعلومات التي ترسلها آمنة ودقيقة.





## الحرس الساحس

# بيئات التعلم عبرالإنترنت ومصادره



#### online learning environments بيئات التعلُّم عبر الإنترنت

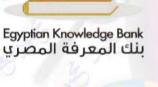
- تسمح بيئات التعلم عبر الإنترنت مثل منصة Edmodo للمعلمين والتلاميذ بالتواصل بعضهم مع بعض بغض النظر عن مكان وجودهم.
- يمكن للمعلمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات المنزلية
  ليتمكن التلاميذ من الوصول إليها. كما يمكن للتلاميذ التواصل مع معلميهم ونشر
  المهام الدراسية عند إكمالها .



# مصادر التعلُّم عبر الإِنترنت online learning sources

#### 1 – بنك المعرفة المصري :

- المكتبة الإلكترونية الأولى في مصر التي تحوي مصادر حول موضوعات متنوعة.
- تمكنك من البحث والاطلاع على الموضوعات المختلفة والمقالات الرقمية ومقاطع الفيديو بمجرد الضغط عليها.

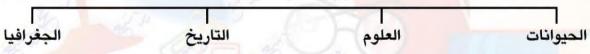


#### 2 – فلابي vlaby :

- منصة معامل افتراضية غنية بالمعلومات.
- تمكن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية .

#### 3 - ن<mark>اشيونال جي</mark>وجرافيك كيدز :

<mark>مصدر شائع على الإنترنت يمكن الأطفال من العثو</mark>ر على معلومات عن موضوعات متنو<mark>عة تشمل</mark> :



#### 4 – مصمم خرائط تفاعلي :

- خاصية تفاعلية مميّزة تقدمها ناشيونال جيوجرافيك .
- يوفر مصمم الخرائط التفاعلي Interactive Mapmaker أدوات رسم
  الخرائط عبر الإنترنت للتلاميذ والمعلمين .
  - يسمح باستخدام موضوعات وبيانات وأدوات متعلقة بالخرائط.
- يعد، موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات.







### بنك أسئلة علي مقررات شهر فبـــراير

📦 تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

#### السؤال الأول اخترالاجابة الصحيحة ممابين القوسين

	أ عالم	<del>(</del>	خبير تكنولوجي	<b>②</b>	أ، ب معًا
(1)	يتم من خلاله تكويز	علاقان	ت جيدة وتبادل الآراء .		
HO	التواصل رقمي	(4)	التلفزيون		أجهزة الكمبيوتر
(H)	يساعد الأشخاص	الذين يا	مانون من صعوبة الكلام عل	التواص	ل مع الآخرين
26	أ الأدوات المنزلية	(4)	الماسح الضوئي	<b>②</b>	الأدوات الرقمية
E	يعد موقع مصمم الخرائط الت	فاعلي م	ن المواقع للبحث	وجمع ا	البيانات
121	أ الآمنة	(4)	المخترقة	<b>②</b>	السلبية
0	تتوافر المعلومات للمواطنين الم	صريين	علي موقع		
<b>O</b>	أ بنك المعرفة المصري	(4)	البنك الأهلي المصري	(2)	بنك التنمية الزراعي
(1)	تشكل بصمتك الرقمية	لکّا	ل ما تفعله عبر الإنترنت		
U	أ جدولاً	<b>(</b>	سجلاً	<b>②</b>	لا شئ مما سبق
V	السفر أصبح أسهل بس <mark>بب إمك</mark>				
O	عجز تذاكر القطارات				جميع ماسبق
(1)	موقعيعن				
0	Blog (f)				
	من ضمن الخدمات ال <mark>تي يقدم</mark>	ها	معرفة موعد	، وجدول	الامتحانات .
1	موقع وزارة السياحة والآثار	(4)	موقع وزارة التربية والتعليم	<b>②</b>	موقع وزارة الصحة والسكان
	السفر أصبحبسبب	ب إمكاني	ية حجز التذاكر عبر الإنترنت	2	
<b>(</b>	أسهل أ	<del>(</del>	أصعب	<b>②</b>	لاشئ مما سبق
	تعد أدوات التكنولوجيا الرقميا				مي بين الأفراد.
	العقيد الله	(4)	تسهيل	<b>②</b>	اختراق
(1)	تحتوي على ا	الكثير م	ن الكتب الرقمية التي يستخ	دمها الد	طلاب والباحثون.
(1)	أ الفيسبوك	(4)	بنك المعرفة المصري	<b>②</b>	تويتر

(H)	لديك الحق في استخدام الانترن				
	f التاريخ	<b>(4)</b>	الطريق	<b>②</b>	القانون
(E)	تشکل سجل لک				
Way.	أ المواطنة الرقمية	4	البصمة الرقمية	<b>(2)</b>	القرصنة الرقمية
(10)	تساعدك المواطنة الرقمية على			58	
1	أ قرصنة محتوى الغير			(2)	حماية بصمتك الرقمية
(1)	المواطن الرقمي له				750
	عقوق	<del>(4)</del>	مسئولیات	(%)	ا، ب معا
(IV)	هي المبادئ والمسئوا				
	المواطنة الرقمية	( <del>(</del> )	البصمة الرقمية	( <del>S</del> )	القرصنة الرقمية
(IV)			ى بشكل غير قانوني؛ بهدف ، 		
350	أ التكنولوجيا عدم احترام خصوصية الآخر	( <del>(</del> )	القرصنة	(2)	المواطنة الرقمية
(19)					
130	<ul><li>أيجابيات الانترنت</li><li>يجب استخدام الإنترنت بطري</li></ul>	( <del>(</del> )	سلبيات الانترنت	(2)	فوائد الانترنت
(C)					
	أ إيجابية يعتبرمن فوائد ال	اتدادیا ا	سلبيه	(2)	لاشئ مما سبق
	يعر الساداد	عواص ا	رفعي .	0	12 511 2
	أ تبادل الاراء من المهم جداً مشاركة	20	صهور المساحل الآخرين بط <mark>ريقة آمنة</mark> ويشك	رس ال مسئو	التعرض للإيذاء ال
(1)	المعلومات المعلومات	-			
	المواطنة الرقمية هي القدرة ع	ب علی استخ	كلمة المرور فدام بطريقة أذ	رس فلاقية و	بيادات السخطية مسئولة وآمنة.
(1)	أ الارقام				
(E)	يمكن استخدام الإنترنت للتوا				150 P
C				(3)	ا، ب معاً
34	الاتّصال المتزامن	•	غير متزامن		7 325 Car 4.0
<b>(10)</b>			7 3.7.1.7.1.11.7.11	(3)	50
d.	أ يتطلّب استجابة فورية يحتاج تطبيق جها				لا سيء منهم
0		4			SE
1	السائل فورية معتددا			(2)	رسائل البريد الإلكتروني
(V)	يعتبرمفيد عندما			9	2 500
	<ul><li>أ الاتصال المتزامن</li></ul>	( <del>(</del> (	الاتصال الغير متزامن	(%)	أ، ب معاً

				باستخدام الإنترنت. ويمكر		
9	(T)	نص وصور	<b>(4)</b>	مقاطع فيديو	<b>(2)</b>	أ، ب معًا
(9)				كن الطلب والمعلمين من إجر		
30	(I)	منصة Edmodo	( <del>(</del> )	منصة Vlaby غير المتزامن.	(2)	بنك المعرفة المصري
(H)		هو مدان علی	، الانصال:	غير المترامن.		B 27
	(II)	غرفة الدردشة	<b>لې</b>	البريد الالكتروني	المقت	برنامج تلفزيوني
(4)				ن شخصين أو أكثر في نفس الدت السالان التعاد الم		
9	W.	الاتصال المتزامن	( <del>(</del> )	الاتصال الغير متزامن	احد عادة	۱، ب معا
(HL)				وعات ترکز علی موضوع وا. خخس سنشت		
S D	U U	الإنارنت الكتبة الا	عنه محام	غرف الدردشة الأولى بمصر، وتوفر العديد	من المصا	النظبيفات در التعليمية.
<b>(PP)</b>						
320	بعد	جوجن حروم من مصادر ا	رب) لتعلم الموث	بنك المعرفة المصري وقة عمر الانترنت.		عيسبوك
(HE)				وعد حاربيد الالكتروني البريد الالكتروني		بنك المعرفة المصري
B.	لايم	جهار الطابعة كن إجراء مكالمة فيديو	ے عن طریق	انبريد الانخاروني		بنت المعرفة المصري
(40)	<b>(1)</b>	التادفون الحمول		الماس ح الضوة	(3)	جهاز ال <mark>كمبيوتر المزود بكام</mark> يرا
~	يتيح	، لك كتابة ن	ح ص لرسالا	بنسط بسوعي تك أو إرفاق ملف لإرساله لم	حص علمك أو أ.	جهار مسابیور مرود بسامین حد أصدقائك
(4)				محادثة الفيديو		
	يمكر	ن استحدام <mark> اث</mark>	نناء المراسا	ية الفورية له الفورية		(0.00
(PV)				الصور	<b>(2)</b>	أ،بمعاً
_	تعدا	المراسلة الفورية	للتو	اصل.		
(m)				غير رسمية	( <del>2</del> )	أ، ب معا
				الدردشة سيكون <mark>قادرا</mark> عار		
(Had)				إيجابي		ا، ب معا
3				ءُيَّةً ، بين الأشخاص نستخدم		W. Jess - P.
<b>(E)</b>		البريد الإلكتروني			(3)	موقع بنك المعرفة المصري
5		،ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-		•	 
EI					<b>(2)</b>	NO TITE
JJ	10 PC 1	Send إرسال خدم تطبيق		derete حدف إجراء محادثات الفيديو الج		To إلي
(EL)	1			30 2	9	The same of the sa
1.00		سکایب Skype	( <del>(</del> )	بنك المعرفة المصري	(2)	الواقع المعزز

	الأكثر رسمية	في المواقف		من الشائع استخدام رسائل.
البريد الإلكتروني	<b>(2)</b>	SMS	(4)	<ul><li>ألراسلة الفورية</li></ul>
30		الإلكتروني في خانة .	بر البريد	<ul><li>المراسلة الفورية</li><li>يمكنك كتابة عنوان رسالتك ع</li></ul>
Send إرسال	<b>(2)</b>	الموضوع Subject	<b>(4)</b>	Form من
والآراء	دل المعلومات	ضوعات مختلفة لتبا	نهتم بمو	مجموعات ت
				أ غرف الدردشة
		ة عبر الإنترنت من خلا	الطويلة	يمكنك إرسال الرسائل النصية
البريد الإلكتروني	<b>(2)</b>	المراسلة الفورية	(4)	<ul><li>أ مصمم الخرائط</li></ul>
ربة لمعرفة درجة غليان	يريد إجراء تج	صح بها صديقك الذي	التالية تن	أي مصادر التعلم عبر الإنترنت ا
بنك المعرفة المصري	<b>(2)</b>	منصة Vlaby	<b>(</b> 4)	أ مصمم الخرائط التفاعلي
بكة الإنترنت .	نع من خلل شا	، لرسم الأماكن والمواة	فر أدوات	منصةتوا
منصة Edmodo	<b>②</b>	منصة Vlaby	<b>(</b> -)	أ مصمم الخرائط التفاعلي
جدهم في مكان واحد	خاص دون توا	ت بالتواصل بين الأش	بر الإنترن	تسمحعب
البصمة الرقمية	<b>(2)</b>	المصادر غير الموثوقة	<b>(</b> 4)	أ بيئات التعلم
ات .	ور على معلوما	مكن الأطفال من العثر	نترنت يُد	مصدر شائع على الإ
ناشيونال جيوجرافيك كب	<b>(2)</b>	منصة Edmodo	(4)	Vlaby منصة
ت؟	س عبر الإنترند	تخدامها لتقديم الدروا	لمك اسا	أي من المواقع التالية يمكن لمع
منصة Edmodo	<b>②</b>	منصة Vlaby	<b>(</b> 4)	أ مصمم الخرائط التفاعلي
				يوفر أدوات
منصة Edmodo	<b>(2)</b>	منصة Vlaby	(4)	أ مصمم الخرائط التفاعلي
		تفاعلية للطلاب	فتبارات	منصة تتيح للمعلمين إجراء اذ
Edmodo	(2)	Vlaby	(4)	أ مصمم الخرائط التفاعلي
		الكتب الرقمية	لصادر و	موقع يحتوي على الكثير من ال
بنك المعرفة المصري	<b>(2)</b>	منصة Vlaby	(4)	أ مصمم الخرائط التفاعلي
.رسة	وفر معمل بالمد	على الرغم من عدم تو	ة علمية	تريد أنت وزملاؤك إجراء تجربا
بنك المعرفة المصري	( <del>2</del> )	منصة Vlaby	( <del>(</del> )	Edmodo منصة
20 as	100	30	A.	The second
التالية	نام العبارات	مُ أو علامة خطأ اه	مة صد	ىۋال الثانىي <mark>ضع علا</mark>



			w 290m.
(	)	يمكن استخدام منصات مشاركة مقاطع الفيديو لتعلم أشياء جديدة .	(4)
(	)	من مميزات التكنولوجيا الرقمية البحث والتواصل بين الأشخاص.	E
(	)	يجب علينا استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة سلبية .	0
(	)	من الجيد أن تكون مواطنًا رقميًّا ناجحا في مجتمعك.	1
(	)	تطبيق دفع الفواتير أحد التطبيقات التي يحتاجها المجتمع.	V
(	)	يستخدم العالم (وليام تاينر) التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في إنجاز عمله.	(N)
(	)	وليم تاينر عالم بيئة ، ومحب للحيوانات النادرة .	9
(	)	التواصل أمر مهم لتبادل الآراء وتكوين علاقات جيّدة.	(F)
(	)	يمكن أن تساعد التطبيقات ومواقع الويب في جعل الوصول إلى الأشياء أكثر سهولة.	
(	)	بفضل موقع بنك المعرفة المصري أصبح من السهل الوصول إلى كم هائل من المعلومات.	(F)
(	)	كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت يُعرف بالمواطنة الرقمية.	
(	)	من سلبيات شبكة الإنترنت التعامل مع الآخرين بأسلوب راق.	(E)
(	)	من أخلقيات التكنولوجيا مشاركة محتوى الآخرين دون الحصول على موافقتهم.	(10)
(	)	تساعدك المواطنة الرقمية على استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها.	(I)
(	)	التكنولوجيا الرقمية هي الشخص الذي يستخدم أدوات تكنولوجيا المعلومات وال <mark>اتصالا</mark> ت.	(IV)
(	)	المواطنة الرقمية هي سجل لكل ما تفعله على الإنترنت.	(IA)
(	)	من الخطأ مشاركة كلمات المرور الخاصة بك مع أصدقائك.	(P)
(	)	يجب علينا احترام الآخرين عبر الإنترنت.	_
(	)	المواطنة الرقمية هي القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بمسئولية.	(1)
(	)	" لا علاقة بين المواطنة الرقمي <mark>ة وحماية</mark> بصمتك الرقمية.	(I)
(	)	تشكل بصمتك الرقمية سجلا لكل ما تفعله عبر الإنترنت.	<b>(P)</b>
(	)	يجب استخدام الإنترنت بأمان من خلال وضع كلمات مرور ضعيفة.	(E)
(	)	من التقنيّات التي تُعد جزءا من المواطنة الرقمية مراقبة الوقت الذي تمضيه على الإنترنت.	(0)
(	)	يترتب على تحقيقً المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات.	
(	)	المواطنة الرقمية هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه.	(V)
(	)	من حقوقك ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها دون موافقتك	
(	)	من حقوقك التأكد من تقييم ما تشاهده أو ما ستشاركه.	(P)



(	)	من مسئولياتك إظهار سلوك إيجابي في تعا ُملك مع الآخرين عبر الإنترنت.	<b>(H-)</b>
(	)	من مسئولياتك الحق في التفاعل مع الآخرين عبر الإنترنت.	(4)
(	)	من مسئولياتك ألا تقوم بقرصنة محتوى محميًّا، بهدف مشاركته مع الآخرين أو بيعه .	(PT)
(	)	الاتَّصال المتزامن هو تبادل المعلومات أو الملفّات عبر غرف الدردشة الفورية فقط.	
(	)	الاتَّصال غير المتزامن لا يتطلّب استجابة فورية .	(HE)
(	)	محادثات الفيديو Video chatsتسمح بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر الانترنت	( <del>M</del> 0
(	)	الاتَّصال المتزامن عبارة عن نقل المعلومات أو الملفّات بين شخصين أو أكثر دون ضرورة	(4)
		تواجدهم في التوقيت نفسه .	
(	)	أدوات الاتّصال غير المتزامن مثل إرسال ملف على البريد الإلكتروني , البرامج التعليمية المسجلة	(PV)
(	)	يمكنك استخدام البريد الإلكتروني لإرسال الرسائل واستقبالها.	(hV)
(	)	رسائل البريد الإلكتروني تعد أكثر رسمية من الرسائل النصية.	(had)
(	)	يمكنك باستخدام تطبيقات المراسلة الفورية إرسال صور ومقاطع فيديو.	<b>(E-)</b>
(	)	من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية.	(E)
(	)	تتيح لك المراسلة الفورية إرسال الرسائل النصية فقط.	(EL)
(	)	الرسائل الإلكترونية من أدوات الاتصال المتزامن.	
(	)	لإرسال رسالة بريد إلكتروني تحتاج متصفح للإنترنت للوصول إلى موقع البريد الإلكتروني.	<b>(EE)</b>
(	)	جوجل كروم هو متصفح يستخدم للوصول إلى الإنترنت.	<b>E0</b>
(	)	عند إجرائك لمحادثة فيديو تأكد من عدم وجود شئ في الخلفية يشير إلى معلوماتك الشخصية.	<b>(E)</b>
(	)	يجب التأكد من تشغيل الميكروفون والكاميرا أثناء محادثة الفيديو.	EV
(	)	في غرف الدردشة لا يمكنك الردعلى الرسالة.	EN
(	)	من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات التواصل الإلكتروني بين الأفراد.	<b>(P3)</b>
(	)	لإجراء محادثة فيديو بين شخصين لا بد من توافر كاميرا.	<b>()</b>
(	)	عند استخدامك لأدوات تكنولوجيا المعلومات يجب التحلي بالأخلاق.	<b>(0)</b>
(	)	يمكنك التواصل مع شخص مجهول لك عبر الإنترنت دون أن تستشير أحد أفراد أسرتك.	Or
(	)	عند ارسال بريد الإلكتروني نكتب اسم المرسل إليه الرسالة في خانة Subject.	<b>OP</b>
(	)	بيئات التعلُّم تسمح للمعلَّمين تقديم دروس افتراضية وتحميّل الاختبارات والواجبات المنزلية	(30)
		ليتمكن التلاميذ من الوصول إليها .	
(	)	التواصل الإلكتروني بين الأشخاص يأتي في صورة واحدة فقط .	00



<b>(1)</b>	عند استقبالك لرسالة بريدية لا بد من التأكد من أنها آمنة .	)	(
OV)	من المكن إيجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ على منصة مصمم الخرائط التفاعلي .	)	(
<b>0</b> N	يمكن لأي شخص الدخول إلى دردشة الفيديو دون الحاجة إلى إذن من الشخص الذي بدأ الدردشة	)	(
09	عند إجرائك لمحادثة فيديو لابد من إنشاء رابط وإرساله للآخرين.	)	(
<b>(</b>	قُلابي منصة للمراسلة الفورية .	)	(
1	تحتوي شبكة الإنترنت على العديد من المنصات التي تتيح التواصل والتفاعل بين الأشخاص.	)	(
T	تسمح بيئات التعلُّم عبر الإنترنت للمعلَّمين والتلاميدُ بالتواصل بعضهم مع بعض بغض النظر	)	(
	عن مكان وجودهم .		
<b>P</b>	يعتبر موقع بنك المعرفة المصري أكبر مكتبة رقمية موجودة داخل جمهورية مصر العربية.	)	(
(TE)	عند إجرائك لمحادثة فيديو ليس من الضروري ارتداء ملابس مناسبة.	)	(
10	بيئة التعلم Edmodo تتيح للمعلمين والتلميذ التواصل والتعلم عبر الإنترنت.	)	(
(n)	عند إجرائك لمحادثة فيديو كن مهذبًا وواضحا ومفيدا .	)	(

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



الاجابات النموذجية لبنك الاسئلة

# تكنولوجياالمعلومات

علی مقررات فبرایر

أعداد

أ/ياسمين شعيب أ/بيتي صموئيل







# بنك أسئلة المحافظات شمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

	Ċ	صحيحة ممابين القوسي	جابة الد	اخترالاد	ر الأول	لسؤال	
				•••••			1
أ، ب معًا	<b>(2)</b>	خبير تكنولوجي	<b>(</b>		عالم	1	
		ه جيدة وتبادل الآراء .					(1)
أجهزة الكمبيوتر	<b>(2)</b>	التلفزيون	4	قمي	التواصل ر	1	
		<b>عانون من صعوبة الكلام على</b>					(P)
الأدوات الرقمية	<b>(2)</b>	الماسح الضوئي	4	نزلية	الأدوات الم	1	
		ن المواقعللبحث					(E)
السلبية	(2)	المخترقة					
		علي موقع					0
بنك التنمية الزراعي	( <del>2</del> )	البنك الأهلي المصري ل ما تفعله عبر الإنترنت	( <del>(</del> )	ة المصري	بنك المعرف		
		ل ما تفعله عبر الإنترنت	لکا	رقمية	ل بصمتك ال	تشک	1
لا شئ مما سبق	(2)	سجلاً	( <del>j</del> )		جدولاً	(1)	
		عبر الإنترنت					V
جميع ماسبق	(2)	حجز تذاكر الطائرات	( <del>(</del>	ر القطارات :	حجز تذاک		
		هم مصادر المعلومات الرقمية					(1)
		Facebook					
الإمتضادي .	وجدون	معرفة موعد					9
موقع وزارة الصحة والسكار	<b>(2)</b>	موقع وزارة التربية والتعليم	<b>(</b>	السياحة	موقع وزارة والآثار	1	·
		بة حجز التذاكر عبر الإنترنت.	ب إمكاني				
لاشئ مما سبق	<b>(2)</b>	أصعب	<b>(.)</b>		أسهل	(f)	(b)
مي بين الأفراد.	سل الرق	فيالتواص		لوجيا الرقميا		_	
اختراق	<b>(2)</b>	تسهيل	<b>(</b> -)		تعقيد	(f)	
للاب والباحثون.	دمها الد	ن الكتب الرقمية التي يستخد	الكثع م	تحتوی علی ا	*****		

بنك المعرفة المصري

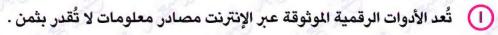
(ج) تويتر

أ الفيسبوك

		حاجة في ظل احترام	ت عند ال	لديك الحق في استخدام الانترن	
القانون	<b>(2)</b>	الطريق	<b>(4)</b>	أ التاريختشكل سجل لك	
		مله عبر الإنترنت	ئل ما تف	تشكل سجل لك	(IS)
القرصنة الرقمية	<b>(2)</b>	البصمة الرقمية	(4)	أ المواطنة الرقمية	(IE)
		••••		تساعدك المواطنة الرقمية على	
حماية بصمتك الرقمية	<b>(2)</b>	الإساءة للآخرين	4	أ قرصنة محتوى الغير	(10)
				المواطن الرقمي له	
أ، ب معاً	<b>(2)</b>	مسئوليات	<b>(</b>	آ حقوق	
تكنولوجيا .	مل مع ال	ي يجب الالتزام بها عند التعاه	يات التج	هي المبادئ والمسئوا	(W)
القرصنة الرقمية	<b>(2)</b>	البصمة الرقمية	4	المواطنة الرقمية	(IV)
له أو بيعه .	مشاركت	ى بشكل غير قانوني؛ بهدف			(IN)
المواطنة الرقمية	<b>(2)</b>	القرصنة	4	<ul><li>التكنولوجيا</li><li>عدم احترام خصوصية الآخري</li></ul>	
		ن	بن يَعُدِم	عدم احترام خصوصية الآخري	
فوائد الانترنت	<b>(2)</b>	سلبيات الانترنت	(4)	أ ايجابيات الانترنت	P
		••••	قة	يجب استخدام الإنترنت بطري	<b>(C)</b>
لاشئ مما سبق	<b>(2)</b>	سلبية	4	إيجابية (أ	
				يعتبرمن فوائد الا	
التعرض للإ <mark>يذاء</mark>	<b>(2)</b>	ظهور المشاكل	<b>(4)</b>	أ <u>تبادل الاراء</u> من المهم جداً مشاركة	W
. ل	ل مسئو	الآخرين بطر <mark>يقة آمنة</mark> وبشك	مع	من المهم جداً مشاركة	(6)
				المعلومات	(1)
	فلاقية و	فدامبطريقة أذ	علی است	المواطنة الرقمية هي القدرة ع	
القرصنة	<b>(2)</b>	التكنولوجيا الرقمية	(4)	آ الارقام يمكن استخدام الإنترنت للتوا	(1)
		كلك	صل بشا	يمكن استخدام الإنترنت للتوا	(E)
أ، ب معاً	<b>(2)</b>	غير متزامن	4	أ متزامن	
				الاتّصال المتزامن	
لا شيء منهم	( <del>2</del> )	لا يتطلّب استجابة فورية	<b>(4)</b>	يتطلّب استجابة فورية	
, - <del>=</del>		يرا وسماعات	ز به کام	يحتاج تطبيق جها	
رسائل البريد الإلكتروني	(3)			رسائل فورية	
ريد ين در ين				يعتبرمفيد عندما	
أ، ب معاً	(3)				(TV)
ا، ب مع		الانصال العير مترامل		الاتصال المتزامن	

	المراسلة الفورية تتيح إرسال				
	نص وصور	<b>(4)</b>	مقاطع فيديو	<b>(2)</b>	أ، ب معًا
P	منصة معامل افتراه	صیه نمد	فن الطلب والمعلمين من إجراء	ء النجارة	ب العلمية في بينه تفاعليه
	أ منصة Edmodo هو مثال على ال	رب) الاتصال :	ميضة <u>viaby</u> غير المتزامن.		بنك المعرفة المصري
(m.)	أ غرفة الدردشة		البريد الإلكتروني	<b>(2)</b>	ىرنامج تلفزيونى
	هو إرسال ر	رسالة بي	ِن شخصين أو أكثر في نفس ا	الوقت.	<u> </u>
(11)	الاتصال المتزامن	4	الاتصال الغير متزامن	<b>(2)</b>	أ، ب معاً
<b>(Pr)</b>	يسمح لك بالتواصل	، في مجمو	وعات تركز على موضوع واح	ىد عادة.	
	أ الإنترنت المكتبة الإلا	4	غرف الدردشة	<b>(2)</b>	التطبيقات
	المكتبة الإل	لكترونية	الأولى بمصر، وتوفر العديد م	ن المصاد	در التعليمية،
	جوجل کروم	<b>(ب)</b>	بنك المعرفة المصري مقة مدر الانتهند	(2)	فيسبوك
(ME)	يعدمن مصادر الت				a att 73 att 45.
	<ul><li>أ جهاز الطابعة</li><li>لايمكن إجراء مكالمة فيديو عو</li></ul>	رب بن طریق	البريد الالكاروني		بنك المعرفة المصري
(PO)	التليفون المحمول		الماسح الضوئي	<b>(2)</b>	حهاز الكمبيوتر المزود بكاميرا
	يتيح لك كتابة نص	ب س لرساله	تك أو إرفاق ملف لإرساله لمعا	رب لمك أو أ.	حد أ <mark>صد</mark> قائك
(1)				_	لا شيء منهم
( <del>L</del> V)	أ البريد الالكتروني يمكن استحداماثنا	اء المراسا	ة الفورية		
	الرموز	4	الصور	<b>(2)</b>	أ، ب معاً
(PA)	تعد المراسلة الفورية				
O	وسيلة ممتعة				
(Pq)	أي شخص لديه حق الوصول			_	
	مهذب	_			أ، ب معاً
<b>(E-)</b>	لإرسال واستقبال الرسائل الإا				
	البريد الإلكتروني				موقع بنك المعرفة المصري
(EI)	لإتمام عملية إرسال الرسائل				
	Send إرسال يُستخدم تطبيق				10 إي
EL	Skype سکایب	_			***************************************
	oxype Calcam [ ]		لكك المعو هذا المصر ي	\ (T )	التواليسخ المحور

من الشائع استخدام رسائل	في المو	لأكثر رسمية	
ألراسلة الفورية يمكنك كتابة عنوان رسالتك	بر البريد الإلكتروني في خ		B
Form من	الموضوع abject	<b>②</b>	Send إرسال
مجموعان	هتم بموضوعات مختلفا	دل المعلومات	والآراء
أ غرف الدردشة يمكنك إرسال الرسائل النص	المراسلة الفورية	<b>②</b>	البريد الإلكتروني
يمكنك إرسال الرسائل النص	الطويلة عبر الإنترنت مز		
<ul><li>أ مصمم الخرائط</li></ul>	المراسلة الفورية	<b>②</b>	البريد الإلكتروني
أي مصادر التعلم عبر الإنترند	لتالية تنصح بها صديقك	يريد إجراء تج	ربة لمعرفة درجة غليان ا
مصمم الخرائط التفاعلي منصة	Vlaby منصة	<b>②</b>	بنك المعرفة المصري
منصة	بر أدوات لرسم الأماكن و	ع من خلل شب	بكة الإنترنت .
مصمم الخرائط التفاعلي	Vlaby منصة	<b>②</b>	منصة Edmodo
تسمح	ر الإنترنت بالتواصل بين	فاص دون توا	جدهم في مكان واحد
بيئات التعلم	المصادر غير المو	<b>②</b>	البصمة الرقمية
مصدر شائع على	ترنت يُمكن الأطفال من	ر على معلوما	ات .
Vlaby منصة	Edmodo منصة	<b>(2)</b>	ناشيونال جيوجرافيك كيد
أي من المواقع التالية يمكن	لمك استخدامها لتقديم ا	س عبر الإنترند	9:2
مصمم الخرائط التفاعلي	Vlaby منصة	<b>②</b>	منصة Edmodo
يوفر أدو	الطلاب والمعلمين لرسم	ئط عبر الإنترن	ت
مصمم الخرائط التفاعلي	Vlaby منصة	<b>②</b>	منصة Edmodo
منصة تتيح للمعلمين إجراء			
مصمم الخرائط التفاعلي	Vlaby 😛	<b>②</b>	Edmodo
موقع يحتوي على الكثير مز	<mark>ص</mark> ادر والكتب الرقمية		
مصمم الخرائط التفاعلي	Vlaby منصة	<b>②</b>	بنك المعرفة المصري
تريد أنت وزملاؤك إجراء تج	ة علمية على الرغم من ع	فر معمل بالمد	.رسة



تقدم الحكومة المصرية الأدوات والموارد الرقمية للمصريين.







- يمكن استخدام منصات مشاركة مقاطع الفيديو لتعلم أشياء جديدة .
  - من مميزات التكنولوجيا الرقمية البحث والتواصل بين الأشخاص. E
    - يجب علينا استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة سلبية .
      - **①**
- يستخدم العالم (وليام تاينر) التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في إنجاز عمله.
  - وليم تاينر عالم بيئة ، ومحب للحيوانات النادرة .
- بفضل موقع بنك المعرفة المصري أصبح من السهل الوصول إلى كم هائل من المعلومات.
  - - من سلبيات شبكة الإنترنت التعامل مع الآخرين بأسلوب راق. (E
  - من أخلقيات التكنولوجيا مشاركة محتوى الآخرين دون الحصول على موافقتهم. (10)
- التكنولوجيا الرقمية هي الشخص الذي يستخدم أدوات تكنولوجيا المعلومات وال<mark>اتصالا</mark>ت. (IV
  - (IA) المواطنة الرقمية هي سجل لكل ما تفعله على الإنترنت.
  - من الخطأ مشاركة كلمات المرور الخاصة بك مع أصدقائك. (19)
    - (F) يجب علينا احترام الآخرين عبر الإنترنت.
  - المواطنة الرقمية هي ال<mark>قدرة على استخدام</mark> التكنولوجيا الرقمية بمسئولية.
    - 0 لا علاقة بين المواطنة الرق<mark>مية وحماية</mark> بصمتك الرقمية.
    - **(P)** تشكل بصمتك الرقمية سجلا لكل ما تفعله عبر الإنترنت.
    - Œ يجب استخدام الإنترنت بأمان من خلال وضع كلمات مرور ضعيفة.
- **(10)** من التقنيّات التي تُعد جزءا من المواطنة الرقمية مراقبة الوقت الذي تمضيه على الإنترنت.

  - المواطنة الرقمية هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه. (U)
    - من حقوقك ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها دون موافقتك.. **(1)** 
      - (9)

- - - - من الجيد أن تكون مواطنًا رقميًّا ناجحا في مجتمعك.
  - تطبيق دفع الفواتير أحد التطبيقات التي يحتاجها المجتمع.
    - - (E) التواصل أمر مهم لتبادل الآراء وتكوين علاقات جيّدة.
    - يمكن أن تساعد التطبيقات ومواقع الويب في جعل الوصول إلى الأشياء أكثر سهولة.
    - - P كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت يُعرف بالمواطنة الرقمية.

      - تساعدك المواطنة الرقمية على استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها. (1)

×

×

×

×

×

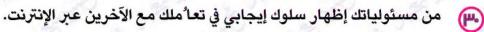
يترتب على تحقيق المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات. 0

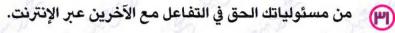


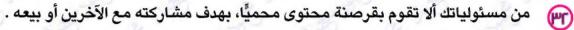


من حقوقك التأكد من تقييم ما تشاهده أو ما ستشاركه.









- الاتَّصال المتزامن هو تبادل المعلومات أو الملفّات عبر غرف الدردشة الفورية فقط . **(PP)** 
  - الاتّصال غير المتزامن لا يتطلّب استجابة فورية . (HE)
- محادثات الفيديو Video chats تسمح بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر الانترنت
  - الاتَّصال المتزامن عبارة عن نقل المعلومات أو الملفّات بين شخصين أو أكثر دون ضرورة تواجدهم في التوقيت نفسه.
- (PV)
  - (49) رسائل البريد الإلكتروني تعد أكثر رسمية من الرسائل النصية.
  - **(E)** يمكنك باستخدام تطبيقات المراسلة الفورية إرسال صور ومقاطع فيديو.
    - - (El) تتيح لك المراسلة الفورية إرسال الرسائل النصية فقط.
        - **(H)** الرسائل الإلكترونية من أدوات الاتصال المتزامن.
  - (EE لإرسال رسالة بريد إلكتروني تحتاج متصفح للإنترنت للوصول إلى موقع البريد <mark>الإلكتر</mark>وني.
    - <mark>جوجل ك</mark>روم هو متصفح ي<mark>ستخدم للوصول إلى الإنترنت.</mark> **E0**
- E عند إجرائك لمحادثة فيديو <mark>تأكد من عدم وج</mark>ود شئ في الخلفية يشير إلي معلوما<mark>تك الشخ</mark>صية.
  - (EV) يجب التأكد من تشغيل الميكروفون والكاميرا أثناء محادثة الفيديو.
  - EN في غرف الدردشة لا يم<mark>كنك الرد</mark>على الرسالة.
  - من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات التواصل الإلكتروني بين الأفراد. **E9** 
    - **(b)** لإجراء محادثة فيديو بين شخصين لا بد من توافر كاميرا.
    - 01 عند استخدامك لأدوات تكنولوجيا المعلومات يجب التحلي بالأخلاق.
  - يمكنك التواصل مع شخص مجهول لك عبر الإنترنت دون أن تستشير أحد أفراد أسرتك . **O** 
    - عند ارسال بريد الإلكتروني نكتب اسم المرسل إليه الرسالة في خانة Subject. OP
- (30) بيئات التعلُّم تسمح للمعلّمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات المنزلية ليتمكن التلاميذ من الوصول إليها .
  - التواصل الإلكتروني بين الأشخاص يأتي في صورة واحدة فقط. <u>00</u>

- **(40**)
- أدوات الاتّصال غير المتزامن مثل إرسال ملف على البريد الإلكتروني , البرامج التعليمية المسجلة
  - يمكنك استخدام البريد الإلكتروني لإرسال الرسائل واستقبالها. (PA)

  - - من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية. E

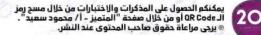
×

×

- ×



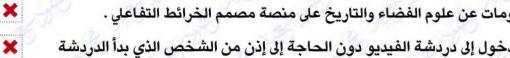








- OV) من المكن إيجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ على منصة مصمم الخرائط التفاعلي.
- يمكن لأي شخص الدخول إلى دردشة الفيديو دون الحاجة إلى إذن من الشخص الذي بدأ الدردشة **(01)** 
  - عند إجرائك لمحادثة فيديو لابد من إنشاء رابط وإرساله للآخرين. 09
    - قْلابي منصة للمراسلة الفورية . (E)
  - 1 تحتوي شبكة الإنترنت على العديد من المنصات التي تتيح التواصل والتفاعل بين الأشخاص.
  - تسمح بيئات التعلُّم عبر الإنترنت للمعلِّمين والتلاميذ بالتواصل بعضهم مع بعض بغض النظر عن مكان وجودهم.
    - يعتبر موقع بنك المعرفة المصري أكبر مكتبة رقمية موجودة داخل جمهورية مصر العربية.
      - عند إجرائك لمحادثة فيديو ليس من الضروري ارتداء ملابس مناسبة. Œ
      - 10 بيئة التعلم Edmodo تتيح للمعلمين والتلميذ التواصل والتعلم عبر الإنترنت.
        - عند إجرائك لمحادثة فيديو كن مهذبًا وواضحا ومفيدا.























انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق